

<p>1. Задать матрицу (3x3) случайных чисел от -5 до 5. Все четные числа заменить нулями.</p>	<p>2. Задать матрицу (3x4) случайных чисел от -5 до 5. Все нечетные числа заменить нулями.</p>
<p>3. Задать матрицу (4x3) случайных чисел от -5 до 5. Поменять местами первую и последнюю строку.</p>	<p>4. Задать матрицу (3x3) случайных чисел от -5 до 5. Поменять местами первый и последний столбец.</p>
<p>5. Задать матрицу (3x4) случайных чисел от -5 до 5. Расположить строки по убыванию первого элемента строки.</p>	<p>6. Задать матрицу (4x4) случайных чисел от -5 до 5. Расположить столбцы по убыванию первого элемента столбца.</p>
<p>7. Задать матрицу (4x4) случайных чисел от -5 до 5. Диагональные элементы заменить на 1.</p>	<p>8. Задать матрицу (4x4) случайных чисел от -5 до 5. Элементы побочной диагонали заменить на 0.</p>
<p>9. Задать матрицу (4x4) случайных чисел от -5 до 5. Транспонировать матрицу.</p>	<p>10. Задать две матрицы (3x3) случайных чисел от -2 до 2 и перемножить их.</p>
<p>11. Задать матрицу (4x4) случайных чисел от -5 до 5. Первый столбец поставить на последнее место.</p>	<p>12. Задать матрицу (4x4) случайных чисел от -5 до 5. Первую строку поставить на последнее место.</p>
<p>13. Задать матрицу (3x3) случайных чисел от -5 до 5. Вычислить перманент матрицы.</p>	<p>14. Задать матрицу (3x3) случайных чисел от -5 до 5. Вычислить определитель матрицы.</p>

<p>15. Задать матрицу (3x3) случайных чисел от -5 до 5. Записать вычисление определителя разложением по 1-й строке.</p>	<p>16. Задать матрицу (3x3) случайных чисел от -5 до 5. Записать вычисление определителя разложением по 1-му столбцу.</p>
<p>17. Задать матрицу (3x3) случайных чисел от -5 до 5. Первую строку умножить на 2 и прибавить ко второй.</p>	<p>18. Задать матрицу (3x3) случайных чисел от -5 до 5. Первый столбец умножить на 3 и прибавить ко второму.</p>
<p>19. Задать матрицу (4x3) случайных чисел от -5 до 5. Перемножить первый и последний столбцы и поставить результат вместо 2-го столбца.</p>	<p>20. Задать матрицу (3x3) случайных чисел от -5 до 5. Перемножить первую и вторую строку и поставить результат вместо 3-й строки.</p>
<p>21. Задать матрицу (3x4) случайных чисел от -5 до 5. Столбцы, первые элементы которых отрицательны, заменить нулями.</p>	<p>22. Задать матрицу (4x4) случайных чисел от -5 до 5. Строки, первые элементы которых больше нуля, заменить единицами.</p>
<p>23. Задать матрицу (4x4) случайных чисел от -5 до 5. Найти столбец с минимальной суммой элементов. Указать эту сумму.</p>	<p>24. Задать матрицу (4x4) случайных чисел от -5 до 5. Найти строку с максимальной суммой элементов. Указать эту сумму.</p>
<p>25. Задать матрицу (4x4) случайных чисел от -5 до 5. Найти след матрицы.</p>	<p>26. Задать две матрицы (3x3) случайных чисел от -2 до 2 и сложить их.</p>
<p>27. Задать матрицу (4x4) случайных чисел от -5 до 5. Диагональные элементы заменить на максимальный элемент в матрице.</p>	<p>28. Задать матрицу (4x4) случайных чисел от -5 до 5. Найти минимальный элемент и заменить его на 100.</p>